

06

Compilando projeto

Transcrição

Ao compilar o código, podemos ver um erro ao chamar a função `connect()`. Isso acontece pois todos os clientes que se comunicam com o *Broker MQTT* precisam de um nome, um ID. Então vamos criar uma constante com esse ID, que pode ser qualquer nome, e passar para a função `connect()`:

```
// --- MQTT ---
#include <PubSubClient.h>
const char* mqtt_Broker = "iot.eclipse.org";
const char* mqtt_ClientID = "termometro-remerces01";
PubSubClient client(nodemcuClient);
const char* topicoTemperatura = "labrmerces/temperatura";
const char* topicoUmidade = "labrmerces/umidade";

void reconnectMQTT() {
    while (!client.connected()) {
        client.connect(mqtt_ClientID);
    }
}

// restante do código omitido
```

Com o código compilando corretamente, vamos passá-lo para o NodeMCU e testá-lo no próximo vídeo.